This Page Is Inserted by IFW Operations and is not a part of the Official Record

BEST AVAILABLE IMAGES

Defective images within this document are accurate representations of the original documents submitted by the applicant.

Defects in the images may include (but are not limited to):

- BLACK BORDERS
- TEXT CUT OFF AT TOP, BOTTOM OR SIDES
- FADED TEXT
- ILLEGIBLE TEXT
- SKEWED/SLANTED IMAGES
- COLORED PHOTOS
- BLACK OR VERY BLACK AND WHITE DARK PHOTOS
- GRAY SCALE DOCUMENTS

IMAGES ARE BEST AVAILABLE COPY.

As rescanning documents will not correct images, please do not report the images to the Image Problem Mailbox.

母日本開特許庁(JP)

印钟許出職公開

0 公開特許公報(A)

昭61-6097

B 63 H 1/38

 ●公開 昭和61年(1986)1月11日

7817-3D 6547-2C

等金額水 未請求 発明の数 1 (金 3頁)

母発明の名称 推進用連びれ

❷钟 ■ 昭59--125716

多比 麻 紹59(1984)6月18日

砂米 簡 人 第 章

紀 一 大岸市日吉台4-14-12

類 人 覇 田 紀 一 大津市日吉台4丁月14-12

택 🗯 😁

- 1. 発明の名称 存送用単ひれ
- 2. 特許期求の截旧
 - 5 所要無ひれの、前と消傷出との外側を皮形したひれ神化、佐依な製を提出するととを伸続とする、指摘用起ひれ。
 - 2 ひれ神能、毎晩性のものである、特許需求 の範囲第1項記憶の原連均及ひれ。
 - 3 ひれ神様、労免性のものでわって、何日形質は近を共存する時の付け具を考するものである。特許数次の数数第1項記載の指達用度 ひた。
- 4 製歌を夢を、ひれ先では有辺方内へ警数し 使方へ望るにしたかって、聖武、歌めて長着 したものである。特許耐水の報告部1項記載 の推進用品ひれ。
- 5 総数を製は、数割して、初をつけたもので ある、特許請求の協問解1項記数の指進形局 ひれ。
- 3. 免别の辞册之段明

(重要上の料准分析)

小舟・保存地・原象具等の存取物件を、水中で 物助する足りれに依って、軽快に溢飲せしめるた めの存取用減りれに依る。

(長来の技術)

発射体の元を、収汰のひれには万し、水を基本 て復進するものがあった。

独句体の元に、似状のひれを分乗の遊びをつけ て抱きし履動しながら、後端するものがあった。 神句体の元に、知名性の似状ひれをつけ、水を

向りなから、在港ナるものがあった。 〔銀列が解決しようとナる阿頼点〕

一体化された双形のひれや無絶性のひれは、征間して、水中を無助するためで数式が大き油ぎを 設定される無時行程の2分の1~3分の1が、 ひれの四切やだりに変やされ、在地に供される行程を被掛していた。

ひれの面は、接張阿那の対象語になるため効率 が終かった。

起撃したひれを上下に振動する場合には、ひれ

-549-

E

6

の使感が、遊びの丸の存上や沈下するものは、四島が集員に出来なかった。

根意識・ストッパーに無中して大きさかがかわ り、故郷の無因になった。

ひれが大きくなると、必要な速度は低加するので、発生になった。

以上の種のによって、推進効果は具くなかった。 (耐能を加まするための手長)

住衆の収状のひれを難し、所要易ひれの、報と 異質业との外界を収売したひれ种に、複数な機を 度質したものを発命する。

(作用.)

三方を囚犯した論は、無関により水の最後を受けて、ひれ先より最実されていない後島の方へ、 当次大者な円弧状の内腔を参与作る性質がある。

この内数で水を食えるため、改多面板が終じ壁 なのひれより物帯は多くきる。

との内包は、ひれの娘く方向に対して、独自し 大角で出来ているため、流入存用で推進が出来る。 との内腔の強は、長者する誠の張り加級、領に 対理時61-6097(2) つけた彼の位便や事により、針目的に、領負の角度・ファバ状の振りたも元才ととが出来る。

との内壁は、最初の死点で加やかに反似し、処行に対応する内容を作る。即ち、死点に変でした。 神の動きが停止すると、水をはらんで強致していた。 大変を確は、拘束を動かれて存着状態になる。 今まで酸に対されて参助の連ると方向監を与えられた水は意には止まらない。 かれた水は意には止まらない。 かれたなは意には止まらない。 かれたないをかれて発動の連るに発生していた。 かれたないた変数な鏡は、発動の連るに発生していた。 神の反対側に対してられ、反映した内腔を参与する。故に、発動の合行物は根温の角に供すること が出来る。

以上の70月点の物面により、従来のものより型 化作業効果を共くするとと20出来た。

(黄蓝男)

とのお句の何点を、更に称しく図過を影響しながら数句する。

新1回は、この発料の終1異雑額級の1得を示す平面的である。

ひれやしは、肝薬屋ひれの、胃をと刺傷迎さ。

3 の外部を成形したもので、無数体 5 化取り付け 一体とでし、平置方向に扱れるものである。又は、 ビストン無数するものである。

とのひれ呼ば、後数な数4を設度して保護角局 ルカトマス

男2出は、この投列の第2典和制御の1例を示す映復四である。

第1 発生的のひれ押しを、保知性ひれ押じとしたもので、加速体止時は無駄を取るが仲間された状態であるが、無磁化より、円弧状の内腔を作ると共化、ひれ枠の両型3、がの地をを終め、内腔の形ちが出来あくし、温助の北瓜で無収を除るを仲間するものである。第1 実際例と比較すると、無駄を取るは、所染の内腔が出来あく、水を見える生、無料器の最適化より使化相当作用は肉上す。

また、物味の強制に応じて内腔面の協動が低化する。

第3数は、との項列のお3異難単準の1例を示す時代的である。

ひれ神『松野角地であって、その間口部の両側 辺る。るを実神するマイヤーらと結め付けたじ? を設け、任意間口部の巾を小さくすることが出来 あもので、知ち、厳者した裕敬な類 4 学院会会た るますととが出来る。

第2页雑組をある作用点は、参数の元点で、たるみをもった複数な扱うは、質似を解かれ存置 は値になり返促する水の等で、ひれ枠ドの反対側 に押しゃられ、内部の値が反似するため、金額期 行機を指述の方に供するととか出来る。

割4 10 は、この最初の第4 実施収集の1 例を示すれてある。

ひれ神 1 代、知歌を勤 4 を、ひれ 先 2 では 传送 3 、 8 万向へ 監御し、 後 万へ 死 3 に 他 って、 施次、 か 3 ので 記書したものである。 知動の 無例に 関係 なく、 計画した内貌の 傾斜 紅 を 形 5 万 本 物 新 2 に 施 法 作 用 を ナ 3 。

第5般、第6位、第7位は、この海外の第5要 実験機の数例を示す平衡値である。

男1、男2、男5、お4の英雄麻機の決撃した

Sent By: FAXPAT INC;

条款を無4K、所要事状の確8を入れるととにより、ひれの後面を分に応じて繋げるととが出来る。 内配の向が外間をの形状となり減ら使れた指導 作用を発展する。

(対明の物果)

三方を設定した製では成したひれの近は、円型 伏の内壁をあら作り水を発えるから、平板状ひれ より効率が及い。

4. 物質の無単を説明

新 1 超过第 1 與萬 級權を录す平面包 第 2 期以第 2 與和職員を示す典表面 神風電61-6097(3)

第 4 向は 8 4 夫難 無難 七承 ナ 尹 表 形 第 5 向 、 8 6 向 、 8 7 尚 杜 第 5 実 集 撃 衛 を 永 ナ

第5回、第6回、第7組は第5項基準部を示す 平面回でもも

电开始输入 新田化一

